



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia etapei de încadrare
Nr.din
Proiect din data de 03.03.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL CALARASI**, cu sediul in judetul Calarasi, mun.Calarasi, Str.Bucuresti, nr.140A, înregistrată la APM Calarasi cu nr. 14609 din data de 19.12.2019, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare A.P.M. Calarasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiza tehnica din data de 26.02.2020 că proiectul: **“LUCRARI DE AMENAJARE PIATA UNIRII(PIATA CENTRALA)”**, propus a fi amplasat in judetul Calarasi, municipiul Calarasi, str.Dobrogei, nr.6, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare.

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 pct.10, lit.b);

1)Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect : Prin proiect se va amenaja Piata Centrala avand terenul în suprafață totală de 2297 (din acte) și 2310 mp conform măsurători cadastrale, cu categoria de folosință curți construcții, nr. Cadastral 21307, nr. Carte funciara 21307, iar destinația conform PUG și RLU aferent, aprobat prin HCL Călărași nr.75/26.06.2009, de piață agroalimentară.

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur	
	x [m]	y [m]
1	301481.557	686977.696
2	301479.068	686976.871
3	301487.304	686954.104
4	301577.345	686983.333
5	301569.930	687006.300
6	301567.937	687005.703
7	301549.335	686999.838
8	301548.359	686999.469
9	301535.929	686995.495
10	301533.883	686994.770
11	301515.487	686988.875
12	301513.365	686988.166
13	301498.767	686983.361



Se propune realizarea unei construcții cu destinație comercială și funcțiuni complementare. Aceasta va avea un regim de înălțime P+Ep. Din punct de vedere volumetric construcția va îngloba trei corpuri legate printr-o zonă pietonală delimitată de coloane:

- corp central cu regimul de înălțime parter + etaj cu dimensiunea în plan de 10,95x31,95 m;
- două corpuri parter dispuse simetric lateral față de axul central - dreapta/stânga cu dimensiunile în plan de 10,95x17,95 m / 10,95x21,45 m.
- Înălțimea liberă la parter va fi de 3,85 m iar la etaj de 3,35m.
- Suprafața construită la sol = 773 mp
- Suprafața construită etaj parțial = 349 mp
- Suprafața construită desfășurată = 1122 mp
- Volum construit = 5395 mc

Se propune realizarea unei construcții cu destinație comercială și funcțiuni complementare - agrement, loisir, servicii, alimentație publică etc. ce va reprezenta un centru de interes al zonei și se va adresa comunității prin activitățile prestate, ducând la o dezvoltare viitoare a zonei studiate. În plan construcția va avea forma de „U” fiind poziționată paralel cu strada Dobrogei. Accesul în zona de etaj se va realiza prin două case de scări parțial deschise, dispuse lateral stânga, dreapta în corpul central.

Înălțimea liberă la parter va fi de 3,85 m iar cea de la etaj de 3,35m. Suprafața construită = 773 mp; Suprafața construită desfășurată = 1122 mp

Compartimentarea funcțională pe fiecare nivel, va fi următoarea:

• parter

- două florării cu suprafața de 22,22 mp fiecare;
- spațiu brânzeturi, lactate cu suprafața de 34,44 mp;
- spațiu depozitare cu suprafața de 5,75 mp;
- vestiar cu suprafața de 1,26 mp;
- grup sanitar cu suprafața de 2,52 mp;
- hol acces grupuri sanitare cu suprafața de 7,00 mp;
- grup sanitar bărbați cu suprafața de 11,61 mp;
- grup sanitar femei cu suprafața de 12,69 mp;
- grup sanitar persoane cu dizabilități cu suprafața de 4,55 mp;
- spațiu taxare cu suprafața de 4,72 mp;
- două spații comerciale cu suprafața de 45,36 mp fiecare;
- spațiu vânzare păsări cu suprafața de 24,05 mp;
- hol circulații cu suprafața totală de 235,68 mp;
- centrală termică cu suprafața de 6,17 mp;
- spațiu lift marfă cu suprafața de 6,17 mp;
- două case ale scării cu suprafața de 15,76 mp fiecare;
- hală legume-fructe cu suprafața de 162,64 mp;

• etaj

- spațiu comercial - alimentație publică cu suprafața de 147,45 mp;
- terasă cu suprafața totală de 114,95 mp;
- spațiu depozitare cu suprafața de 6,17 mp;
- spațiu lift marfă cu suprafața de 6,17 mp;
- grup sanitar bărbați cu suprafața de 6,24 mp;
- grup sanitar femei cu suprafața de 7,57 mp.

Acces pietonal, carosabil, sistematizare str. Pieței

Accesul pietonal și auto în zona studiată se va asigura din străzile menționate ce se vor sistematiza (amenajare de parcaje, spații verzi, circulații pietonale, accese în incintă etc) în vederea asigurării unor accese optime pentru obiectivul propus. Se vor utiliza cele două zone de parcaje dispuse în zona de nord și sud a amplasamentului, cu acces din strada Pieței (zona de nord va îngloba un număr de 22 de locuri iar zona de sud un număr de 20 de locuri de parcare destinate publicului/utilizatorilor). Strada Pieței se va sistematiza având zona carosabilă de 4,50 m iar lateral dreapta se va amenaja o zonă de stație taxi pentru 11 taximetre și lateral stânga se va amenaja o zonă de parcaje cu 17 locuri (ambele



zone dispuse paralel cu zona carosabilă).Accesele pietonale se vor realiza din trotuarele străzilor perimetrare.Accesele propuse se vor executa fără a incomoda/afecta circulația existentă în zonă. Accesele pietonale cât și parcările se vor realiza cu pavaje în combinație cromatică, conform planului de situație atașat.

Amenajări exterioare

Se propune plantarea de noi de arbori, arbuști și flori, din specii decorative. Mobilierul urban propus (bancuțe și coșuri de gunoi) se va realiza în corelare cu obiectivul principal, prezentând elemente cromatice și de volum complementare, iar materialele utilizate vor fi rezistente la intemperii (se recomandă lemn compozit, metal, beton, piatră naturală). Este propusă amplasarea unui teren de joacă cu gabaritele aproximative de 7,00x7,00 m montat cu suport corespunzător și dotat cu jucării de exterior, destinate copiilor cu vârste între 2 și 6 ani. Suprafața ocupată de acesta nu va depăși 50 mp. Accesul în cele două zone de parcare situate în partea de nord și respectiv sud a terenului, se va face pe bază de bariere și sisteme de taxare automată. Pentru preluarea deșeurilor rezultate în urma activităților desfășurate, în partea de nord-est a amplasamentului se va monta o platformă subterană de colectare selectivă a deșeurilor prevăzută (alcătuită dintr-o cuvă de beton, structură mecalică și un mecanism de acționare hidraulic) cu patru coșuri de inserție din inox.Întregul ansamblu, va fi prevăzut cu un sistem de iluminat care să-l pună în valoare pe timp de noapte. Sursa de curent va fi obținută cu ajutorul unor panouri fotovoltaice amplasate pe acoperișul clădirii.Toate zonele de circulație vor fi prevăzute cu pante de dirijare a apelor pluviale spre rigole, ce vor fi preluate de canalizarea pluvială din zonă. Modificarile se vor desfasura pe amplasament si nu vor afecta structura de rezistență a imobilelor invecinate și nici vecinii.

INSTALAȚII ELECTRICE-Receptorii de energie electrică prevăzuți în cadrul investiției sunt alimentați la tensiunea de 0,4 kV de la rețea, la o frecvență de 50 Hz, prin intermediul unei cutii de contori pasanți.Iluminatul artificial în clădire se va realiza cu ajutorul corpurilor de iluminat echipate cu led-uri, corpuri de iluminat echipate cu 4 surse led montaj încastrat, precum și corpuri de iluminat echipate cu 1 sursă led tip neon.Comanda iluminatului se va face manual, prin intermediul întrerupătoarelor și a comutatoarelor. Acestea se vor monta pe conductorul de fază și vor corespunde modului de pozare a circuitelor și gradului de protecție cerut de mediul respectiv. Înălțimea de montaj a întrerupătoarelor și a comutatoarelor va fi de 1,00 m, măsurată de la nivelul pardoselii finite, până în axul aparatului.În clădire vor fi montate și corpuri de iluminat de siguranță pentru evacuare, echipate cu led-uri și baterie locală autonomie minim 1h, inscripționate cu autocolantele specifice locului de montaj ("IEȘIRE"/"EXIT"), montate deasupra și lângă ușile de evacuare.De asemenea, vor fi montate corpuri de iluminat pentru continuarea lucrului în încăperea centralei termice, iar în spațiile mai mari de 60 mp, vor fi montate corpuri de iluminat antipanică, toate echipate cu led-uri și baterie locală autonomie minim 1h.Iluminatul exterior se va realiza cu corpuri de iluminat tip spot, montate încastrat la nivelul pavajului, echipate cu o sursă 15W și fotocelula grad de protecție IP67, precum și cu stâlpi fotovoltaici cu înălțimea de 4 m.Alimentarea circuitelor de lumină se va face cu cabluri de cupru cu izolație, tip Cyy-F, având secțiunea 1,5 mm² (pentru conductorul de fază și pentru cel de nul de lucru) și de 2,5 mm² (pentru conductorul de protecție – acolo unde este cazul), protejate împotriva deteriorării mecanice în tuburi de protecție din PVC d=20 mm (montat îngropat).Conform normativului I7/2011, art. 7.23.12.1 corpurile de iluminat de tip autonom se alimentează pe circuite din tablourile de distribuție pentru receptoare normale. Pot fi alimentate de pe circuite comune cu corpurile de iluminat pentru iluminatul normal.Conductoarele și/sau cablurile de alimentare trebuie să fie cu întârziere la propagarea flacării în mănunchi (conform cu SR EN 50266 - de exp. CYY-F).În clădire au fost prevăzute spre a fi montate prize simple și duble, toate de tip cu contact de protecție.Înălțimea de montaj a prizelor prevăzute va fi de 0,30 m, măsurată de la nivelul pardoselii finite și până în axul prizei.În încăperile în care s-au prevăzut aparate de aer condiționat se vor monta prize la cca. H=2,00 m, înălțime care se va corela cu tipul de aparat de aer condiționat procurat.Alimentarea circuitelor de priză monofazată se va face cu cabluri de cupru cu izolație, tip Cyy-F 2,5 mm² (atât pentru conductorul de fază, pentru cel de nul de lucru, cât și pentru cel de nul de protecție), protejate împotriva deteriorării mecanice în tuburi de protecție din PVC d=16 mm (montat îngropat).Pe lângă alimentarea cu energie



electrică de la rețea, consumatorii electrici din una din florăriile aferente pieței, vor fi alimentați și prin intermediul unui sistem fotovoltaic tip off-grid.

Sistemul cuprinde: 8 panouri fotovoltaice 250W; invertor 5kva-48 MPPT; 4 Acumulatori cu gel200A ;6 bare 4200 mm; 30 sistem prindere 10x160; 30 elemente fixare; kit electric.

Pentru protecția împotriva electrocutării prin atingere indirectă s-a prevăzut legarea la priza de pământ naturală, realizată în fundație. Aceasta va trebui să aibă o rezistență de dispersie de cel mult 4 ohm.

Pentru realizarea prizei de pământ naturale se va folosi platbandă OL-Zn 40x4 mm sudată de armăturile fundației pentru asigurarea continuității electrice. Execuția prizei de pământ se va face concomitent cu operațiile de cofraj și armare a fundației, înaintea turnării betonului de fundație. La sudarea platbenzii capetele se vor suprapune cel puțin 10 cm și vor fi sudate pe toate laturile. Sudura va avea o grosime de cel puțin 3mm. După executarea prizei de pământ se va proceda la măsurarea rezistenței de dispersie a ei. Dacă rezistența de dispersie a prizei de pământ depășește valoarea prescrisă de 4 Ohm, se va executa și o priză de pământ artificială, legată de priza de pământ naturală. Pentru priza de pământ artificială se vor folosi electrozi verticali din țevă OL-Zn cu $D = 2 \frac{1}{2}$ țoli și $L = 3$ m legați între ei cu platbandă OL Zn 40x4 mm îngropată în pământ. Toate prizele prevăzute vor fi cu contact de protecție. Nulul de protecție este montat în același tub de protecție cu conductorii activi până la tabloul în care se racordează circuitul și se leagă la bara de nul de protecție. Nulul de protecție al tabloului se montează în același tub cu conductorii activi ai coloanei, până în tabloul general și se leagă la borna de nul de protecție. Bara de nul de protecție din tabloul general se leagă la priza de pământ. De asemenea, la priza de pământ se vor lega toate elementele metalice ale construcției (țevi de alimentare cu apă, gaze, etc), precum și toate elementele metalice ale instalației electrice care în mod normal nu se află sub tensiune, dar care în mod accidental, în urma unui defect, pot ajunge sub tensiune. Conform Normativului I7/2011 – art. 6.2.2.6. – construcția nu necesită echiparea cu instalație de paratrăsnet.

INSTALAȚII SANITARE:

Apa potabilă necesară obiectivului este asigurată de la rețeaua localității. Conducta de alimentare cu apă va fi executată cu țevă PEHD $D=50$ mm, montată îngropat pe un strat de nisip de cca. 15 cm, sub adâncimea de îngheț de 0,8 m. Distribuția pe verticală și orizontală a rețelei de apă rece interioară va fi realizată prin intermediul țevilor de tip PP-R (SDR 11, PN 10). Alimentarea cu apă rece se va face prin intermediul legăturilor directe la coloana de alimentare. Prepararea apei calde, pentru consumatorii de la parterul pieței se va face local cu ajutorul boilerelor electrice cu capacitatea de 10 litri, iar pentru consumatorii de la etaj, se va face prin intermediul unei centrale termice în condensatie cu preparare de apă caldă menajeră. Soluția adoptată este aceea de alimentare a consumatorilor de apă rece și caldă prin intermediul unei rețele ramificate alcătuită din țevi din polipropilenă (SDR 11, PN 10). Toate traseele se vor izola cu cochilii de izolație din polietilenă expandată cu grosimea de 6 mm. La trecerea conductelor prin planșee și pereți se vor monta tuburi de protecție. Țevile din polipropilenă se vor îmbina între ele cu fittinguri speciale prin termofuziune, tehnologia de îmbinare fiind obligatoriu omologată/agrementată. Pozarea conductelor și montarea tuturor echipamentelor se va face în stricți colaborare cu instrucțiunile de montaj ale furnizorului/producătorului. Mascarea conductelor se va face după efectuarea probei de presiune și funcționare. Conductele de apă se vor monta cu panta de minim 3‰, spre punctul de racord.

Evacuarea apelor uzate menajere se va face printr-o rețea de tuburi din PVC-KG montate îngropat sub cota de îngheț, care vor direcționa apele menajere către rețeaua menajeră a localității. Conductele de canalizare menajeră se vor poza pe un strat de nisip de cca. 10 cm. Din necesitatea schimbării de direcție sau a ruperii pantei de scurgere se prevăd cămine de canalizare realizate din module din polietilenă (sau confecționate local din beton). Înălțimea căminelor este modulată (1, 1.5, 2, 2.5m) cu un capac (cu diferite clase de sarcină în funcție de tipul de platformă carosabilă/necarosabilă) reglabil pe înălțime adaptabil diferitelor tipuri de suprafețe. Conform specificațiilor producătorului căminul de canalizare poate fi perforat pe diferite înălțimi unde se pot face racordurile cu rețeaua de țevi, în acest sens el având rol de cămin colector sau cămin de rupere de pantă hidraulică.

INSTALAȚII TERMICE

Prepararea agentului termic pentru încălzire și preparare apă caldă



Sursa de apă caldă 80/60°C necesară încălzirii spațiale a etajului pieței o constituie o centrală termică în condensatie, montată într-o încăpere special destinată, de la parterul construcției, cu puterea termică utilă de 30 kW. Radiatoarele sunt alimentate de la centrala termică cu agent termic prin intermediul conductelor din PP-R (AL, SDR 7.4, PN 20) principiul de îmbinare al acestora fiind termofuziunea realizată cu aparate speciale. Procedul de realizare a termofuziunii, precum și timpii necesari operațiunii vor fi respectați conform prescripțiilor tehnice ale furnizorului de materiale. Pentru echilibrarea instalației fiecare radiator a fost echipat cu robinet de reglaj pe tur și retur, existând astfel și posibilitatea separării radiatoarelor. În spațiul E01- Alimentație publică, încălzirea se va face cu ajutorul instalației de încălzire prin pardoseală. Sistemul de încălzire al podelei este invizibil și prin asigurarea temperaturii uniforme pe toată suprafața pardoselii încălzite se obține un grad de confort net superior față de sistemul clasic de încălzire cu radiatoare și totodată o economie în funcționare de 20%-30% prin controlul temperaturii de la nivelul pardoselii și a celei de ambient cu ajutorul termostatelor inteligente. Încălzirea prin pardoseală se va face cu agent termic de la aceeași centrală termică, aferentă etajului, prin intermediul a două distribuitoare-colectoare. În ceea ce privește climatizarea spațiilor de la parterul pieței, au fost prevăzute aparate de aer condiționat, perdele de aer, precum și convectoare electrice.

Alimentare cu apa : Din rețeaua de alimentare cu apa potabilă a orașului;

Evacuare ape uzate: In rețeaua de canalizare ape uzate a orașului.

Energia electrică : Alimentarea cu energie electrică se va face printr-un bransament la rețeaua existentă în zona.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate – nu se cumulează cu alte proiecte;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – nu este cazul;

d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate - deseurile rezultate se vor depozita temporar selectiv în spații special amenajate pe categorii de deseuri până la preluarea lor de către societăți autorizate.

e) poluarea și alte efecte negative - Impactul produs asupra mediului prin activitățile de execuție propuse va fi redus deoarece perioada de construcție este relativ scurtă iar echipamentele și utilajele utilizate vor fi performante, corespunzătoare și moderne. În perioada de operare activitatea desfășurată nu constituie o sursă de poluare a aerului. Nivelul de zgomot se va încadra în limitele stabilite prin Ordin nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; Standardul S.R 10009/2017 – acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente;

g) riscurile pentru sănătatea umană - se estimează că pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora.

2)Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - Investițiile propuse se vor realiza în municipiul Calarasi, str.Dobrogei, nr.6, județul Calarasi, conform certificatului de urbanism nr//////// ///////////////;

b) bogatia, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia - nu este cazul;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;

3. zone montane și forestiere - nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a



florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea III - a - zone protejate, zonele de protectie insituite conform prevederilor legilsatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica - nu este cazul;

6. zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri - nu este cazul;

7. zone cu o densitate mare a populatiei - nu este cazul;

8. peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural si arheologic - nu este cazul.

3)Tipurile si caracteristicile impactului potential

a) **importanta si extinderea spatiala a impactului (zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata)** - nu este cazul;

b) **natura impactului** - secundar;

c) **natura transfrontaliera a impactului** - nu este cazul;

d) **intensitatea si complexitatea impactului** – redusa

Pe perioada de executie a lucrarilor intensitatea si complexitatea impactului potential este redusa, strict in zona amplasamentelor lucrarilor propuse;

e) **probabilitatea impactului** – redusa;

Prin masurile de constructie adoptate, prin tehnologia de executie si de exploatare care se vor aplica in conformitate cu legislatia in vigoare, se reduce la minim probabilitatea de aparitie a impactului. In vederea prevenirii poluarilor accidentale Operatorul va elabora Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Pe perioada de executie a lucrarilor impactul potential este redus, va fi local.

f) **debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului** - impactul este local, temporar strict pe perioada de executie a lucrarilor, nerepetabil dupa executia lucrarilor si reversibil;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate** - in zonele invecinate cu amplasamentul proiectului nu s-au identificat proiecte care sa determine un impact cumulat pe aceleasi cai de propagare pentru principalii factori de mediu: corpuri de apa de suprafata, de adancime, pe sol, subsol si biodiversitate.

h) **posibilitatea de reducere efectiva a impactului** - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor, impactul nu este suplimentar fata de cel evaluat anterior.

II.Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa:

- proiectul propus **nu intră** subincidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- proiectul propus are adresa (punct de vedere) **nr. 650 din data de 17.02.2020, emisa de AN Apele Romane ABABI-SGA Calarasi prin care nu este necesara obtinerea Avizului de gospodarie a apelor si nici elaborare SEICA.**

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Se va respecta in totalitate proiectul tehnic depus la documentatie;

b) Se va notifica A.P.M. Calarasi, pentru orice modificare a proiectului, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

c) Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei;

d) La finalizarea lucrarilor se va notifica A.P.M. Calarasi pentru intocmirea procesului verbal pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare, conform prevederilor Anexei V, art.



43, alin.(3) și (4) din din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- e) Se va respecta legislația de mediu în vigoare și condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;
- f) Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu;
- g) În timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limite admisibile; în vederea asigurării evitării producerii de disconfort populației pe perioada realizării investiției se vor lua următoarele măsuri:
- se vor utiliza doar echipamente și utilaje cu nivel redus de zgomote și vibrații;
 - se va asigura stropirea materialelor de construcție utilizate și fronturile de lucru în vederea reducerii emisiilor de particule din atmosferă;
 - la finalul fiecărei zile, se va curăța orice alt material rezultat în urma executării lucrărilor și spălarea cu apă, după caz;
 - se vor monta panouri indicatoare în zona de realizare a lucrărilor prin care se va informa populația cu privire la durata lucrărilor, programul de lucru și adresa organizării de șantier.
- h) Se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curăteniei și liniștii publice în perimetrul limitrof obiectivului;
- i) Organizarea de șantier se va amplasa în interiorul proiectului cât mai departe de zonele rezidențiale pentru a reduce disconfortul produs populației, pe durata executării lucrărilor. Amplasamentul organizării de șantier va fi pus la dispoziția antreprenorului de autoritatea locală. În plus, Antreprenorul va avea acces permanent pe un drum de acces pentru a ajunge pe șantier. Antreprenorul este obligat să asigure o structură de organizare care cuprinde personal calificat, cu experiență și suficient din punct de vedere numeric, pentru a asigura respectarea riguroasă a programului de construcții și prevederilor contractului. În cadrul organizării de șantier se vor asigura facilități de alimentare cu apă și colectare a apelor uzate rezultate din cadrul activității. Lucrarea va fi amplasată în județul Călărași, municipiul Călărași, str.Dobrogei, nr.6. Blocarea accesului vehiculelor la proprietățile din zonă se va face pe o perioadă cât mai scurtă. Antreprenorul va asigura împrejmuirea organizării de șantier.
- j) Deseurile rezultate în perioada de execuție a obiectivului, vor fi colectate și depozitate selectiv, temporar în containere metalice acoperite, amplasate în locuri special amenajate, după care vor fi ridicate periodic de către societăți autorizate. Componentele nereciclabile din refacerile drumurilor, din demolări și construcții se colectează și se folosesc într-un sistem de reciclare; orice deșeu din demolări care este considerat contaminat se colectează separat, dirijându-se într-un sistem care să nu permită accesul persoanelor neautorizate. Antreprenorul are obligația să monteze recipiente de colectare adecvate.
- k) După finalizarea lucrărilor de construcție, zonele ocupate temporar afectate de execuția lucrărilor sau cu organizarea de șantier vor fi curățate și nivelate. În caz de poluări accidentale, respectiv descărcări de ape uzate menajere, scurgeri accidentale de la utilajele și echipamentele folosite, depuneri necontrolate de deșuri rezultate etc se vor lua măsuri imediate de curățare și ecologizare a zonei afectate. La încetarea activității de execuție a lucrărilor proiectate se vor lua de pe șantier utilajele și echipamentele, se vor înlătura deșeurile, se vor curăța zonele deservite de organizarea de șantier, se vor reface drumurile de acces, deșeurile din construcții vor fi transportate în locurile indicate de autoritățile locale, vor fi ecologizate zonele de vegetație afectate. Antreprenorul va restabili suprafața carosabilului sau a trotuarelor afectate de lucrări.
- l) La încetarea sau oprirea planificată a funcționării întregii instalații sau a unei părți a acesteia, amplasamentul se va reda în condiții de siguranță și se vor îndepărta pentru recuperare, eliminare, instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului. În cazul încetării activității se vor dezambla și recicla elementele metalice și se vor refolosi platformele betonate;
- m) Notificare Asistență de specialitate-DSP Călărași;
- n) Aviz de securitate la incendiu-ISJU „Barbu Știrbei” Călărași;



Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă. Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare. Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă. Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director executiv,
Steluta BOITAN**

**Sef Serviciu A.A.A,
Maria PĂUN**

**Întocmit,
Petre TRIFU**

